

数学三年级下册期中综合能力检测卷

一、填空题。(第3小题4分,其余每空1分,共25分)

1.  $42 \times 50$  的积的末尾有( )个0;13的30倍是( )。
2. 2020年全年有( )天,第一季度一共有( )天,二月有( )天。
3. ( )吨=4000千克          5050米=( )千米( )米  
3吨300千克=( )千克      4吨500千克-1500千克=( )吨
4. 小新早上8:15上第一节课,第一节课下课时间是8:55,每节课( )分钟。
5. 在  $640 - 420 \div 4$  中,如果想先算减法,可以在算式中加上( ),将这个算式变为( ),结果是( )。
6. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$60 \times 14 \bigcirc 6 \times 140$                       10米○100分米5厘米

6千米○6001米                      4吨20千克○4020千克

110星期○2年                       $(40 - 18) \times 2 \bigcirc 40 - 18 \times 2$

7. 琪琪从家到学校要走25分钟,学校13:15上课,她最迟应在( )时( )分出发去学校才不会迟到。
8. 阳光体育运动是教育部、国家体育总局在全国范围内全面启动的一项有利于学生身心健康的活动。为切实推动学生阳光体育运动的开展,李主任要为学校体育室买一批球。买了12个足球,每个85元,买篮球用去650元,一共用去( )元。
9. 红星小学三年级共有8个班,每个班有38名学生和2名教师,三年级一共有( )名师生。
10. 小丽的妈妈3月31日晚上9时上班,工作8小时后才能下班,小丽的妈妈下班的时间是( )。
11. 小刚有62枚邮票,小楠的邮票数量是小刚的4倍,小楠比小刚多( )枚邮票。

二、判断题。(对的画“√”,错的画“×”)(5分)

1. 1800年是闰年,这一年的二月有29天。( )
2. 一辆载重4吨的卡车要运送75台机器,每台机器重50千克,可以一次运完。( )
3. 明明的生日是4月31日。( )
4. 进行混合运算时,一定要先计算乘除法,后计算加减法。( )
5.  $96 \times (36 \div 4)$  去掉括号后,计算结果与原式的结果相同。( )

三、选择题。(将正确答案的序号填在括号里)(10分)

1. 在计算  $34 \times 21$  时,用第二个乘数十位上的2去乘34,积是( )。  
A.680      B.68      C.6800
2. 爸爸每天8:00上班,17:00下班,中午休息1小时,他一天要工作( )小时。

A.7      B.8      C.9

3.下面( )组的总质量恰好是 1 吨。

A.400 克和 600 克      B.400 千克和 600 千克      C.4 千克和 6 千克

4. 一个坏的水龙头,每分钟要流掉 65 克的水,照这样计算,半小时要流掉( )克水。

A.1800      B.1950      C.2100

5.王大爷种了 4 行白菜,每行 20 棵,种了 5 行萝卜,要求萝卜比白菜多多少棵,缺少的条件是( )。

A.白菜的棵数      B.萝卜的行数      C.每行萝卜的棵数

#### 四、计算题。(27 分)

1.直接写出得数。(4 分)

$33 \times 30 =$                        $400 \div 5 =$                        $60 \times 80 =$                        $(640 - 420) \div 2 =$

$450 \div 9 =$                        $25 \times 20 =$                        $35 \times 10 =$                        $360 \div (5 + 4) =$

2.用竖式计算。(带\*的要验算)(8 分)

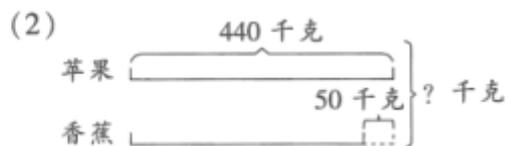
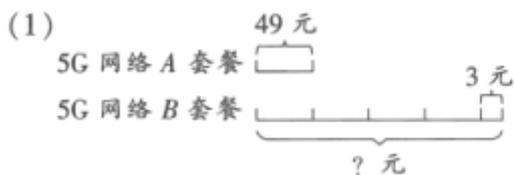
$44 \times 34 =$                        $75 \times 80 =$                        $*35 \times 17 =$

$40 \times 85 =$                        $92 \times 56 =$                        $*38 \times 39 =$

3.脱式计算。(9 分)

$26 \times (124 - 69)$                        $(176 + 64) \div 3$                        $375 \div 5 \times 24$

4.根据线段图列式计算。(6 分)



五、解决问题。(33 分)

1.垃圾分类在我们的生活中越来越重要。为了增加小区内垃圾桶的数量,小区居委会的张叔叔准备去买 24 个垃圾桶,每个 98 元,财务给他 2500 元,够吗?(6 分)

2.王师傅是某机械车间的劳动楷模,车间主任分配给王师傅 900 个零件的任务量,他每天可以做 30 个,已经做了 26 天,他还有多少个没有完成?(6 分)

3.一部动画片每天播放两集,每集 25 分钟,一共播放了 46 天,这部动画片一共多少分钟?(6 分)

4.莉莉周末去城市书房看书,她 9:35 从家里出发,平时坐公交要 30 分钟,今天路上堵车 15 分钟,请你算一算,她今天什么时候能够到达?(7 分)

5.水果店运进苹果 75 箱,运进的香蕉比苹果多 13 箱,运进的梨是香蕉的 3 倍。(8 分)

(1)水果店运进梨多少箱?(3 分)

(2)请你再提出一个问题并解答。(5 分)

一.1.2 390 2.366 91 29 3.4 5 50 3300 3 4.40

5.小括号  $(640-420) \div 4 = 55$

6.  $\lll \ggg$  7.12 50 8.1670 9.320

10.4月1日早上5时 11.186

二、1.x 2.  $\sqrt{\quad}$  3.x 4.x s.  $\sqrt{\quad}$

三、1.A 2.B 3.B 4.B 5.C

四、1.990 80 4800 110 50 500 350 40

2.1496 6000 595 3400 5152 1482

3.  $26 \times (124 - 69) = 26 \times 55 = 1430$

$(176 + 64) \div 3 = 240 \div 3 = 80$

$375 \div 5 \times 24 = 75 \times 24 = 1800$

4. (1)  $49 \times 4 + 3 = 199$ (元)

(2)  $440 - 50 + 440 = 830$ (千克)

五.1.  $24 \times 98 = 2352$ (元)  $2352 < 2500$  够

2.  $900 - 30 \times 26 = 120$ (个)

3.  $25 \times 2 \times 46 = 2300$ (分钟)

4. 9:35 过 30 分钟后是 10:05, 10:05 过 15 分钟后是 10:20, 所以她今天 10:20 能够到达。

5. (1)  $(75 + 13) \times 3 = 264$ (箱)

(2) 示例一: 水果店运进香蕉多少箱?  $75 + 13 = 88$ (箱)

示例二: 水果店运进苹果和香蕉一共多少箱?  $75 + 13 + 75 = 163$ (箱)(答案不唯一)